Inde	x of	Claims	5

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/825,046	MACKOOL, RICHARD J.
Examiner	Art Unit
Melissa A. McCorkle	3763

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

1	Z	Non-Elected
	1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
Cic	11111	⊢	_	_	Т	Ta	T	_	1	_
Final	Original	10/24/05								
	1 2 3	1					T			
	2	1	L							
	3	V	L		上	\perp	1_	L	上	L
	4 5 6	1	L	<u> </u>	┺	\perp	_	\perp	┸	<u> </u>
	_5		_	L	┸	L	1_	_	↓_	<u> </u>
	6	÷	_	L	↓	┞.	↓_	╄	1	<u> </u>
	7 8 9	+	L	┡	╄	↓_	1	╀-	├-	╄
	8	+	<u> </u>	┝	╀	╀	-	-	┼	╄
	10	+	-	┞	┢	╀	+	┿	-	╀
_	11	+	┝	┝	╀	╁	╁	╁	╁	╀
	12	+	-	-	+	\vdash	╁	╁	╁	-
	13	-	-	╁╴	╁╴	╁	╁╌	╁	╁	-
	13 14 15	Н	\vdash	t	+-	╁	╁	+	+	+-
	15	_	-	┢	╁╌	╆╌	 - 	\vdash	1-	1-
	16	_	_	┢	1	r	\dagger	╁-	1-	1
	17				1	1-	\dagger	T	T	1
	16 17 18	_		T	t		1		t	\vdash
	19				T	Т	1	Т	T	
	20				T					·
	21			Γ			T			
	22 23								Г	
	23									
	24			L		L				
	25 26			L	_	_	<u> </u>		<u> </u>	
	26	_			_		L.	L	<u> </u>	lacksquare
	27	_		L	<u> </u>	╙	1	 _	┞	Ш
	28 29			L	-	<u> </u>	┞-	<u> </u>	├	-
	29	-		-	L	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	30 31	\dashv	_	L	⊢	⊢	-	⊢	<u> </u>	Н
	33	-	-	\vdash	-	-	 	\vdash	⊢	\vdash
	32 33		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	Н
\dashv	34	\dashv		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
-+	35	-	_	-	1		-	-	-	$\vdash \vdash$
	36	\dashv		-	\vdash			┢	-	$\vdash \vdash$
\dashv	37	7		H	 		\vdash			H
	38	╛				\vdash		Т	Г	\vdash
	39				Г			-	Γ	П
	40	╗			Γ		<u> </u>			П
	41									
	42	J								
	43									
	44									
	45									
	46	\Box								
	47	4			L	_	L	L	Щ	
	48	_	4		L	L		_	Ш	
	49	4	_		_		Щ	_	Щ	
	50	- 1	- 1			1			i 1	

Cla	aim	Date								
						Т		Γ	Г	
Final	Original]					1		
ίĒ	Ę		l		l		ı	1	1	
	ļ		l						ı	
	51		Γ		Γ		Г		Г	П
	52				Γ					
	53									
	54		$oxed{oxed}$							
	55		L		L					L.
	56	L	_	乚				L	L	Ш
	57	_	L				<u> </u>	L		Ш
	58	L				1_		_		Ш
	59	L	L_	L	L					
	60	Ш	_	L	L	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		Ш
	61		_		L	Ц.	L			
	62		_	_	┖	_	L			
	63	_		_	L	┖	_	_	L	
	64	L.	_	L	L	_	_		L	Ш
	65		_		L	_	L	L		Ш
	66	_	_		L	<u> </u>	_	┖	┖	Ш
	67	L	L_			<u> </u>			匚	Ц
	68	Щ	L_		L		┖	<u></u>	Щ	Ш
	69	Щ		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	70	Щ		L	_		_	<u> </u>	L.	
	71	Ш		_	_	_	匚	_	匚	
	72			<u> </u>	L	<u> </u>	_	L_	_	Щ
	73	Ш		_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	Ц
	74	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	75			_	ļ	L	<u> </u>			Ц
	76	Щ	_	_	-	▙		<u> </u>		Ц
	77		_	\vdash		┡	_	_	_	Н
-	78 79					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
-	79					L	 	Н		Н
	80	-	_		_	<u> </u>	├-	_	-	Н
	81 82	\dashv		_	_	-	-		⊢	Н
	83	-	_	_	_	-	⊢		-	Н
	84	-		-	_	 	Н	_	⊢	-
	85	-	-		_		-	_	_	Н
	86	\dashv		-		-		_	\vdash	Н
\dashv	87		-	-	-	-	Н	-	-	H
\dashv	88	\dashv	\dashv	⊣		\vdash	H	Н	\vdash	Н
	89		\neg	-	_	\vdash		۲	Н	\vdash
	90		\dashv	\dashv		\vdash	-	\dashv	Н	\dashv
\dashv	91	\dashv		-	_			\dashv	\vdash	\dashv
	92	\dashv	\neg	\dashv		\vdash	H	-	\vdash	\dashv
	93	\dashv	\neg	ᅱ	_		Н	-	Н	\dashv
$\neg \uparrow$	94	一	-		-	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	95	\dashv	-	\dashv		Н	-	ᅱ	Н	\dashv
	96	\dashv	\dashv		_	Н	H	٦	Н	\dashv
\dashv	97	7	\dashv	\dashv		\dashv	-		H	\dashv
	98	-1	ᅥ	7		\neg	\dashv	+	\dashv	\dashv
1	99	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	-	\dashv	۲	\dashv
	100	7	7	-		\dashv	-	\exists	Н	\dashv
	.00									

Cl	aim	Г				Dat	e			
		Г	Т	Т	Т		Т		T	T
Final	Original									
	101		T	Т	T	T	T	1	\top	Τ-
	101 102					Τ	Т	\top	Т	T
	103			Τ	Т	Т	Т	T	Τ	Т
	104		Τ	1	Г		Т			Т
	105 106				Π					
	106							П	1	
	107									
	107 108 109							L		
	109		L	L		_	L	L		
	110	<u>.</u>	_	上		<u> </u>		L	┖	
	111	_	_	<u> </u>	┖		L	<u> </u>	_	_
	112 113		_	┺	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	113		┡	┞	⊢	<u> </u>	ļ	1_	<u> </u>	_
	114 115	_	⊢	┡	┡	ــ	L	↓_		_
	115		-	⊢	\vdash	_	┝	┼	┼	<u> </u>
\vdash	116 117	-	⊢	╄	┢	⊢	├	┼	╀	-
-	118		-	╁	├-	┢	├	╀	├-	-
-	119			-	┝	-	⊢	⊢	├	⊢
	120		-	⊢	⊢	├-	⊢	├	├	├
\vdash	121	_	Н	-	├-	├	┝	\vdash	⊢	-
\vdash	120 121 122		┝	╁	┝	├-		╌	H	-
\vdash	123	_	⊢	┼─	-	╁	\vdash	┢	├	
H	123 124	_	┢	H		╁╌	\vdash	╁	H	-
\Box	125	_	\vdash	╁		╁╌	┢	╁	\vdash	┢
	125 126		-	\vdash		t	┢	\vdash	 	\vdash
	127		-	\vdash		Г	\vdash	 	_	
	128 129 130				Т		Г	_	1-	
	129									
	130									
	131									
	132	_		L						
\sqcup	133									
<u> </u>	134		_	L	_		L_			Ш
\sqcup	135		L_	<u> </u>	_			_	_	Щ
dash	136 137		_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	13/	_	<u> </u>	L		H	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\vdash	138		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	139 140	_		-	-	\vdash	-	_	-	
\vdash	141			\vdash	-	-		-	\vdash	
$\vdash \vdash$	142	-	-	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
 	143		-		-	-	_	\vdash	H	\vdash
\vdash	144	\dashv		\vdash	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\dashv
-	145	ᅱ		Н		Н		_	Н	${ m H}$
\vdash	146	7	_	Н	-	Н	-	\vdash	\vdash	\dashv
-	147	-		П		Н	_	Н		\vdash
	148	\neg	_	Н		H		Т	H	\dashv
	149		-	П	_			П	П	\dashv
	150			T						\dashv
							_		_	